

목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)반기연결재무제표	4
주석	10

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 70 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

제 69 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

삼정회계법인

반기연결재무제표 검토보고서

에스케이하이닉스 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2017년 8월 11일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업의 요약 반기연결재무제표를 검토 하였습니다. 동 요약 반기연결재무제표는 2017년 6월 30일 현재의 요약 반기연결재무상태 표, 2017년과 2016년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약 반기연결포괄 손익계산서와 6개월 보고기간의 요약 반기연결자본변동표 및 요약 반기연결현금흐름표 그 리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약 반기연결재무제표 를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약 반기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습 니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약 반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 한국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회 사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차 로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 요약 반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 2월 17일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이검토보고서는 검토보고서일(2017년 8월 11일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약 반기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반기연결재무제표

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

제 70 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

제 69 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

에스케이하이닉스 주식회사 대표이사 박 성 욱

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091
(전 화) 031-630-4114

반기연결재무상태표
제 70 기 반기 2017년 6월 30일 현재
제 69 기 2016년 12월 31일 현재

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 70 기 반기		제 69 기	
자 산					
Ⅰ. 유동자산			12,290,962		9,838,982
현금및현금성자산	5,6	1,326,003		613,786	
단기금융상품	5,6,7	3,797,987		3,521,893	
매출채권	5,6,8	4,257,266		3,251,652	
기타수취채권	5,6,8	39,016		25,611	
재고자산	9	2,424,006		2,026,198	
당기법인세자산		885		489	
기타유동자산	10	445,799		399,353	
Ⅱ. 비유동자산			25,210,615		22,377,044
관계기업 및 공동기업투자	11	113,344		131,016	
매도가능금융자산	5,6,12	156,078		147,779	
기타수취채권	5,6,8	40,178		39,490	
기타금융자산	5,6,7	420		423	
유형자산	13,31	21,395,285		18,777,402	
무형자산	14	2,162,731		1,915,591	
투자부동산	15	2,521		2,573	
이연법인세자산		777,879		792,368	
기타비유동자산	10	562,179		570,402	
자 산 총 계			37,501,577		32,216,026
부 채					
Ⅰ. 유동부채			5,483,352		4,160,849
매입채무	5,6	881,924		696,144	
미지급금	5,6,23	1,812,735		1,606,417	
기타지급채무	5,6	815,782		685,154	
차입금	5,6,16	826,811		704,860	
기타금융부채	5,6,20	100		288	
충당부채	18	50,872		42,822	
당기법인세부채		1,054,780		374,666	
기타유동부채	17	40,348		50,498	
Ⅱ. 비유동부채			4,254,441		4,031,647
기타지급채무	5,6	3,117		27,426	
차입금	5,6,16	3,795,252		3,631,118	
확정급여부채	19	389,962		306,488	
이연법인세부채		3,806		4,732	
기타비유동부채	17	62,304		61,883	
부 채 총 계			9,737,793		8,192,496
자 본					
Ⅰ. 지배기업의 소유지분			27,757,135		24,016,955
자본금	1,21	3,657,652		3,657,652	
자본잉여금	21	4,143,736		4,143,736	

기타자본	21	(771,629)		(771,913)	
기타포괄손익누계액	22	(273,810)		(79,103)	
이익잉여금	23	21,001,186		17,066,583	
II. 비지배지분			6,649		6,575
자 본 총 계			27,763,784		24,023,530
부 채 및 자 본 총 계			37,501,577		32,216,026

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서

제 70 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

제 69 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 70 기 반기		제 69 기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 매출액	4	6,692,278	12,981,796	3,940,927	7,596,644
II. 매출원가	25	2,858,804	5,843,626	2,689,117	5,026,789
III. 매출총이익		3,833,474	7,138,170	1,251,810	2,569,855
판매비와관리비	24,25	782,774	1,619,871	798,957	1,555,204
IV. 영업이익		3,050,700	5,518,299	452,853	1,014,651
금융수익	26	205,623	497,365	152,494	388,466
금융비용	26	199,007	580,149	219,460	447,177
지분법투자 관련 손익	11	4,730	4,503	11,110	14,181
기타영업외수익	27	32,744	38,336	6,117	14,000
기타영업외비용	27	25,473	38,892	19,906	42,923
V. 법인세비용차감전순이익		3,069,317	5,439,462	383,208	941,198
법인세비용	28	600,808	1,072,273	97,076	207,040
VI. 반기순이익		2,468,509	4,367,189	286,132	734,158
VII. 법인세차감후 기타포괄손익		126,093	(203,618)	(49,950)	(67,539)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
확정급여제도의 재측정요소	19	(4,141)	(8,311)	(2,151)	(4,275)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
해외사업장환산외환차이	22	128,007	(187,960)	(49,094)	(62,898)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,22	2,227	(7,347)	1,295	(366)
VIII. 총포괄이익		2,594,602	4,163,571	236,182	666,619
반기순이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		2,468,544	4,366,515	286,141	730,335
비지배지분		(35)	674	(9)	3,823
총포괄이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		2,594,546	4,163,497	236,238	662,907
비지배지분		56	74	(56)	3,712
IX. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당손익	29				
기본주당반기순이익		3,497 원	6,185 원	405 원	1,034 원
희석주당반기순이익		3,497 원	6,185 원	405 원	1,034 원

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결 자본변동표

제 70 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

제 69 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	지배기업 소유주 귀속분						비지배지분	총자본
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	합 계		
전반기초(2016.1.1)		3,657,652	4,143,736	(771,913)	(1,600)	14,358,988	21,386,863	840	21,387,703
총포괄손익:									
반기순이익		-	-	-	-	730,335	730,335	3,823	734,158
확정급여제도의 재측정요소	19	-	-	-	-	(4,275)	(4,275)	-	(4,275)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,22	-	-	-	(366)	-	(366)	-	(366)
해외사업장환산외환차이	22	-	-	-	(62,787)	-	(62,787)	(111)	(62,898)
총포괄손익 합계		-	-	-	(63,153)	726,060	662,907	3,712	666,619
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
배당금의 지급	23	-	-	-	-	(353,001)	(353,001)	-	(353,001)
종속기업의 처분	22	-	-	-	390	-	390	(889)	(499)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합 계		-	-	-	390	(353,001)	(352,611)	(889)	(353,500)
전반기말(2016.6.30)		3,657,652	4,143,736	(771,913)	(64,363)	14,732,047	21,697,159	3,663	21,700,822
당반기초(2017.1.1)		3,657,652	4,143,736	(771,913)	(79,103)	17,066,583	24,016,955	6,575	24,023,530
총포괄손익:									
반기순이익		-	-	-	-	4,366,515	4,366,515	674	4,367,189
확정급여제도의 재측정요소	19	-	-	-	-	(8,311)	(8,311)	-	(8,311)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,22	-	-	-	(7,347)	-	(7,347)	-	(7,347)
해외사업장환산외환차이	22	-	-	-	(187,360)	-	(187,360)	(600)	(187,960)
총포괄손익 합계		-	-	-	(194,707)	4,358,204	4,163,497	74	4,163,571
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
배당금의 지급	23	-	-	-	-	(423,601)	(423,601)	-	(423,601)
주식선택권 부여	33	-	-	284	-	-	284	-	284
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합 계		-	-	284	-	(423,601)	(423,317)	-	(423,317)
당반기말(2017.6.30)		3,657,652	4,143,736	(771,629)	(273,810)	21,001,186	27,757,135	6,649	27,763,784

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결현금흐름표

제 70 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

제 69 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 70 기 반기		제 69 기 반기	
I. 영업활동 현금흐름			6,104,122		1,932,535
영업으로부터 창출된 현금흐름	32	6,528,276		2,589,295	
이자의 수취		13,112		25,494	
이자의 지급		(60,946)		(64,474)	
배당금의 수취		14,841		20,744	
법인세의 납부		(391,161)		(638,524)	
II. 투자활동 현금흐름			(5,381,034)		(2,326,760)
단기금융상품의 순증감		(269,213)		1,180,652	
기타수취채권의 감소		7,278		2,880	
기타수취채권의 증가		(8,091)		(3,002)	
매도가능금융자산의 처분		672		1,455	
매도가능금융자산의 취득		(9,080)		(11,424)	
기타금융자산의 감소		1		-	
파생상품거래로 인한 현금유입		410		584	
파생상품거래로 인한 현금유출		(609)		(812)	
유형자산의 처분		9,757		5,437	
유형자산의 취득		(4,683,431)		(3,254,017)	
무형자산의 처분		985		1,577	
무형자산의 취득		(429,713)		(247,797)	
관계기업투자의 취득		-		(2,293)	
III. 재무활동 현금흐름			(22,657)		211,580
차입금의 차입		697,115		1,881,493	
차입금의 상환		(296,171)		(1,316,912)	
배당금의 지급		(423,601)		(353,001)	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과			11,786		(5,626)
V. 현금및현금성자산의 순증감(I + II + III + IV)			712,217		(188,271)
VI. 기초 현금및현금성자산			613,786		1,175,719
VII. 반기말 현금및현금성자산			1,326,003		987,448

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 70 기 반기 2017년 6월 30일 현재

제 69 기 반기 2016년 6월 30일 현재

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

에스케이하이닉스 주식회사(이하 "지배기업")는 1996년에 주식을 한국거래소에 상장한 공개법인으로, 1949년 10월 15일에 설립되어 메모리반도체의 제조 및 판매업을 주업으로 하고 있습니다. 지배기업은 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091에 본사와 경기도 성남시 등에 사무소를 두고 있습니다. 지배기업과 그 종속기업(이하 "연결실체")은 경기도 이천시와 충청북도 청주시, 중국 우시(Wuxi)와 충칭(Chongqing)에 생산공장을 설치·가동하고 있습니다.

한편, 2017년 6월 30일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤(주)	146,100,000	20.07
주식관리협의회(*):		
(주)하나은행	4,707,573	0.65
국민연금공단 및 기타주주	555,194,222	76.26
자기주식	22,000,570	3.02
합 계	728,002,365	100.00

(*) SK텔레콤(주)가 주식관리협의회와 2011년 11월 14일에 체결한 에스케이하이닉스(주) 주식 매매계약에 의하여 주식관리협의회는 거래종결일(2012년 2월 14일) 이후 잔여 주식을 보유하는 동안 지배기업의 이사 및 감사의 선임에 관하여 SK텔레콤(주)의 의사에 따라 의결권을 행사하여야 합니다.

또한, 주식관리협의회는 동 주식에 대한 의결권을 행사함에 있어서 직접적인 이해관계가 없는 안건에 대하여 합리적으로 거부할 만한 사유가 없는 한 SK텔레콤(주)의 의사에 따라 의결권을 행사하여야 합니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당반기말	전기말
에스케이하이이엔지(주)	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이텍(주)	국 내	사업지원 및 공사 등	12월	100	100
(주)실리콘화일	국 내	전자·전기부품 개발 및 제조	12월	100	100
행복모아(주)	국 내	사업지원 및 제조	12월	100	100
에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)(*1)	국 내	파운드리 사업	12월	100	-
SK hynix America Inc.(SKHYA)	미 국	해외판매법인	12월	97.74	97.74
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	독 일	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	영 국	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	싱가포르	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(SKHYIS)(*2)	인 도	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	홍 콩	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	중 국	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	일 본	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	대 만	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	중 국	해외제조법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	중 국	해외제조법인	12월	100	100
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	중 국	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Italy S.r.l.(SKHYIT)	이탈리아	해외연구개발법인	12월	100	100
SK hynix memory solutions Inc.(SKHMS)	미 국	해외연구개발법인	12월	100	100
SK hynix Flash Solution Taiwan(SKHYFST)	대 만	해외연구개발법인	12월	100	100
SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)	홍 콩	지주회사	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)(*3)	중 국	해외제조법인	12월	100	100
Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	벨라루스	해외연구개발법인	12월	100	100
SK hynix Ventures Hong Kong Limited(SKH Ventures)	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
MMT(특정금전신탁)	국 내	특정금전신탁	12월	100	100

(*1) 당반기 중 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)를 설립하였습니다.

(*2) 종속기업인 SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)의 종속기업입니다.

(*3) 종속기업인 SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)의 종속기업입니다.

(3) 당반기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	기업명	사 유
신규설립	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)	신규 설립에 따른 종속기업 편입

(4) 당반기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
종속기업명	당반기말			전기말		
	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
SK hynix America Inc.(SKHYA)	1,789,773	1,481,946	307,827	1,584,043	1,279,493	304,550
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	523,593	447,512	76,081	337,506	253,918	83,588
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	1,132,320	1,018,675	113,645	932,437	810,556	121,881
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	66,816	35,453	31,363	46,177	18,595	27,582
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	708,824	643,459	65,365	251,274	184,504	66,770
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	528,876	537,371	(8,495)	310,933	290,174	20,759
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	3,405,199	231,094	3,174,105	3,476,086	232,117	3,243,969
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	94,601	54,191	40,410	83,388	45,575	37,813
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	272,873	256,582	16,291	146,327	128,807	17,520
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)	355,560	174,172	181,388	350,305	171,088	179,217

(5) 당반기와 전반기 중 주요 종속기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
종속기업명	당반기			전반기		
	매출액	반기순손익	총포괄손익	매출액	반기순손익	총포괄손익
SK hynix America Inc.(SKHYA)	4,448,087	20,684	20,684	2,073,721	306	306
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	1,118,498	(2,777)	(2,777)	697,097	1,576	1,576
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	4,298,444	(544)	(544)	2,459,831	4,943	4,943
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	122,164	4,614	4,614	243,846	2,761	2,761
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	419,870	(164)	(164)	351,110	(5,844)	(5,844)
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	1,269,055	(26,581)	(26,581)	867,547	(1,817)	(1,817)
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	1,048,604	32,288	32,288	1,081,818	43,742	43,742
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	231,116	1,433	1,433	153,694	572	572
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	483,443	(230)	(230)	250,101	(863)	(863)
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)	159,492	7,765	7,765	140,967	3,517	3,517

(6) 당반기말과 전기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분은 없습니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결실체의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 연결중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

4. 영업부문

연결실체는 반도체 제품의 제조 및 판매의 단일영업부문으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업전략을 수립하는 과정에서 검토되는 보고정보에 반도체사업부문의 성과를 검토하고 있습니다.

(1) 당반기와 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품의 판매	6,675,557	12,950,215	3,929,166	7,573,809
용역의 제공	16,721	31,581	11,761	22,835
합 계	6,692,278	12,981,796	3,940,927	7,596,644

(2) 당반기와 전반기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
DRAM	5,079,453	9,734,032	2,793,368	5,559,982
NAND Flash	1,493,963	2,995,555	1,026,372	1,805,333
기 타	118,862	252,209	121,187	231,329
합 계	6,692,278	12,981,796	3,940,927	7,596,644

(3) 당반기와 전반기 중 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
국 내	257,666	635,181	264,792	549,333
중 국	2,216,747	4,417,241	1,428,898	2,680,445
대 만	674,089	1,266,538	458,371	862,019
아시아(중국, 대만제외)	842,162	1,536,924	515,575	1,044,065
미 국	2,321,911	4,413,798	1,083,562	2,057,843
유 럽	379,703	712,114	189,729	402,939
합 계	6,692,278	12,981,796	3,940,927	7,596,644

(4) 당반기말과 전기말 현재 지역별 비유동자산(금융상품, 기타수취채권, 관계기업 및 공동기업투자, 이연법인세자산 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
국 내	20,868,270	18,078,337
중 국	2,899,982	2,805,712
대 만	6,189	6,835
아시아(중국, 대만제외)	1,330	1,522
미 국	338,089	364,188
유 럽	8,856	9,374
합 계	24,122,716	21,265,968

(5) 당반기와 전반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가) 및 (나)로부터 발생한 매출액은 각각 1,503,427백만원(전반기: 583,737백만원) 및 1,472,969백만원(전반기: 674,698백만원)입니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당반기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	1,326,003	1,326,003
단기금융상품	1,335,095	-	2,462,892	3,797,987
매출채권	-	-	4,257,266	4,257,266
기타수취채권	-	-	79,194	79,194
기타금융자산	-	-	420	420
매도가능금융자산	-	156,078	-	156,078
합 계	1,335,095	156,078	8,125,775	9,616,948

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	613,786	613,786
단기금융상품	1,570,172	-	1,951,721	3,521,893
매출채권	-	-	3,251,652	3,251,652
기타수취채권	-	-	65,101	65,101
기타금융자산	-	-	423	423
매도가능금융자산	-	147,779	-	147,779
합 계	1,570,172	147,779	5,882,683	7,600,634

(2) 당반기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	881,924	881,924
미지급금	-	1,812,735	1,812,735
기타지급채무(*)	-	818,899	818,899
차입금	-	4,622,063	4,622,063
기타금융부채	100	-	100
합 계	100	8,135,621	8,135,721

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	696,144	696,144
미지급금	-	1,606,417	1,606,417
기타지급채무(*)	-	712,580	712,580
차입금	-	4,335,978	4,335,978
기타금융부채	288	-	288
합 계	288	7,351,119	7,351,407

(*) 당반기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
미지급비용	815,782	685,154
비유동:		
임대보증금	3,117	2,554
장기미지급금	-	24,872
소 계	3,117	27,426
합 계	818,899	712,580

6. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2016년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결실체의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

① 시장위험

(가) 환율변동위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당반기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	외화금액	원화환산	외화금액	원화환산
USD	6,448	7,348,568	4,421	5,037,805
EUR	9	12,241	42	54,485
JPY	7,033	71,563	69,735	709,588

당반기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동을 가정한 화폐성 외화자산 및 외화부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	231,076	(231,076)
EUR	(4,224)	4,224
JPY	(63,803)	63,803

(나) 이자율위험

연결실체의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결실체는 이자율위험을 변동이자수취/고정이자지급 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결실체는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결실체는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의 차이를 결제하게 됩니다.

연결실체는 당반기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 6개월간 연결실체의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 11,178백만원 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

연결실체는 당반기말 현재 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하고 있지 않습니다. 따라서 연결실체는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

② 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

(가) 매출채권 및 기타수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리 업무를 수행하고 있습니다. 연결실체는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 신용보험계약을 체결하고 있습니다. 연결실체의 신용위험 노출정도는 거래상대방별 매출채권 등의 장부금액과 동일한 금액입니다.

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결실체의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액입니다. 한편, 연결실체는 다수의 금융기관에 현금및현금성자산과 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

③ 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행하기 위한 필요자금을 연결실체가 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

(2) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
부 채 (A)	9,737,793	8,192,496
자 본 (B)	27,763,784	24,023,530
현금및현금성자산 등(C)(*)	5,123,990	4,135,679
차입금 (D)	4,622,063	4,335,978
부채비율 (A/B)	35%	34%
순차입금비율 (D-C)/B	-	1%

(*) 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액입니다.

(3) 공정가치

공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	1,335,095	-	1,335,095	-	1,335,095
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	1,326,003	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	2,462,892	-	-	-	-
매출채권(*1)	4,257,266	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	79,194	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	420	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	156,078	-	-	-	-
소 계	8,281,853	-	-	-	-
금융자산 합계	9,616,948	-	1,335,095	-	1,335,095
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	100	-	100	-	100
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	881,924	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,812,735	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	818,899	-	-	-	-
차입금	4,622,063	-	4,622,063	-	4,622,063
소 계	8,135,621	-	4,622,063	-	4,622,063
금융부채 합계	8,135,721	-	4,622,163	-	4,622,163

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	1,570,172	-	1,570,172	-	1,570,172
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	613,786	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	1,951,721	-	-	-	-
매출채권(*1)	3,251,652	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	65,101	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	423	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	147,779	-	-	-	-
소 계	6,030,462	-	-	-	-
합 계	7,600,634	-	1,570,172	-	1,570,172
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	288	-	288	-	288
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	696,144	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,606,417	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	712,580	-	-	-	-
차입금	4,335,978	-	4,366,234	-	4,366,234
소 계	7,351,119	-	4,366,234	-	4,366,234
합 계	7,351,407	-	4,366,522	-	4,366,522

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 동일한 상품(즉, 수준 1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 원가로 측정하였습니다.

③ 가치평가기법

수준 2의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법은 전기말과 동일합니다.

④ 당반기 중 수준 1과 수준 2 및 수준 3 간의 대체는 없습니다.

7. 사용제한 금융상품

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
단기금융상품:		
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	77,500	77,500
소비세 이연납부에 대한 예치금	6,105	6,220
소 계	83,605	83,720
기타금융자산:		
직장보육시설자금 담보제공	308	308
당좌개설보증금	11	12
기타	101	104
소 계	420	424
합 계	84,025	84,144

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
미수금	18,897	11,571
미수수익	15,969	9,732
단기대여금	2,810	3,145
단기보증금	1,340	1,163
소 계	39,016	25,611
비유동:		
장기미수금	59	60
장기대여금	5,657	6,008
보증금	34,310	33,261
기타	152	161
소 계	40,178	39,490
합 계	79,194	65,101

(2) 대손충당금의 내역

당반기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 기타수취채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당반기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	4,259,366	(2,100)	4,257,266	3,253,489	(1,837)	3,251,652
유동성 기타수취채권	40,541	(1,525)	39,016	26,982	(1,371)	25,611
비유동성 기타수취채권	41,605	(1,427)	40,178	40,966	(1,476)	39,490
합 계	4,341,512	(5,052)	4,336,460	3,321,437	(4,684)	3,316,753

(3) 당반기와 전반기 중 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	1,837	263	-	-	-	2,100
유동성 기타수취채권	1,371	154	-	-	-	1,525
비유동성 기타수취채권	1,476	12	-	-	(61)	1,427
합 계	4,684	429	-	-	(61)	5,052

② 전반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	2,974	-	(151)	-	6	2,829
유동성 기타수취채권	1,433	-	(54)	-	-	1,379
비유동성 기타수취채권	6,143	17	-	-	(7)	6,153
합 계	10,550	17	(205)	-	(1)	10,361

9. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
제품	575,197	(88,317)	486,880	429,348	(37,845)	391,503
재공품	1,436,151	(26,369)	1,409,782	1,153,100	(22,607)	1,130,493
원재료	295,201	(16,604)	278,597	264,402	(3,725)	260,677
저장품	222,624	(25)	222,599	194,701	(23)	194,678
미착품	26,148	-	26,148	48,847	-	48,847
합 계	2,555,321	(131,315)	2,424,006	2,090,398	(64,200)	2,026,198

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
선급금	3,068	1,853
선급비용	221,400	238,831
부가세대급금	213,811	148,756
기 타	7,520	9,913
소 계	445,799	399,353
비유동:		
장기선급비용	562,179	568,907
기 타	-	1,495
소 계	562,179	570,402
합 계	1,007,978	969,755

11. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당반기말과 전반기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말			전반기말	
				지분율(%)	순자산 지분금액	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc.(*1)	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.10	137	2,137	9.10	2,151
	Gemini Partners Pte. Ltd. (Gemini)	싱가포르	컨설팅	20.00	3,086	4,781	20.00	5,199
	TCL Fund(*2)	홍 콩	투자	11.06	2,154	2,154	11.06	2,219
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(HITECH)	중 국	반도체 부품 제조	45.00	104,272	104,272	45.00	121,447
합 계						113,344		131,016

(*1) Stratio, Inc.에 대한 이사선임권을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) TCL Fund에 대한 이사선임권을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
Stratio, Inc.	2,151	-	(5)	(9)	-	2,137
Gemini	5,199	-	(386)	(32)	-	4,781
TCL Fund	2,219	-	6	(71)	-	2,154
HITECH	121,447	-	4,888	(7,235)	(14,828)	104,272
합 계	131,016	-	4,503	(7,347)	(14,828)	113,344

② 전반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
Stratio, Inc.	2,171	-	(4)	(2)	-	2,165
Gemini	7,976	-	(492)	371	-	7,855
TCL Fund	-	2,293	-	(106)	-	2,187
HITECH	112,462	-	14,677	(629)	(20,727)	105,783
합 계	122,609	2,293	14,181	(366)	(20,727)	117,990

(3) 당반기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	1,439	72	1	-
Gemini	11,311	4,198	80	-
TCL Fund	15,729	3,740	-	-
HITECH	210,163	353,796	92,546	239,697

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	998	686	27	-
Gemini	13,047	4,467	93	-
TCL Fund	16,388	3,993	329	-
HITECH	184,048	350,094	82,581	181,679

(4) 당반기와 전반기 중 관계기업 및 공동기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	매출액	반기순손익	매출액	반기순손익
Stratio, Inc.	30	(52)	-	(34)
Gemini	182	(1,932)	-	(2,460)
TCL Fund	-	56	-	-
HITECH	290,044	10,863	290,649	32,614

12. 매도가능금융자산

당반기와 전반기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	147,779	131,354
취득금액	9,080	11,424
처분금액	(672)	(1,455)
환율변동	(109)	-
기말장부금액	156,078	141,323

13. 유형자산

(1) 당반기와 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	18,777,402	16,966,252
취득금액	4,932,739	3,068,443
처분금액	(5,597)	(10,941)
감가상각	(2,220,296)	(2,018,425)
손상차손	-	(3,746)
환율변동 등	(88,963)	(64,795)
기말장부금액	21,395,285	17,936,788

(2) 당반기말 현재 연결실체의 일부 토지와 건물 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석 31 참조)

(3) 금융리스와 운용리스 이용내역

당반기말 현재 연결실체는 ME Semiconductor Rental First L.L.C. 등으로부터 기계장치 등을 금융리스계약을 통하여 사용하고 있습니다.

당반기말 현재 금융리스 계약에 따른 기계장치 등의 장부금액은 80,301백만원(전기말: 67,245백만원)입니다. 동 기계장치 등은 금융리스부채와 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

당반기말 현재 연결실체는 Macquarie Capital 등으로부터 기계장치를 운용리스계약에 의하여 사용하고 있으며, 기간별 리스료의 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	리스료지급액
1년 이내	140,328
1년 초과	125,231
합 계	265,559

14. 무형자산

(1) 당반기와 전반기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,915,591	1,704,896
취득금액	429,713	247,797
처분금액	(4,181)	(3,273)
상각액	(158,692)	(186,600)
손상차손	-	(37)
환율변동 등	(19,700)	(2,219)
기말장부금액	2,162,731	1,760,564

(2) 당반기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 295,605백만원(전반기: 160,390백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 866,977백만원(전반기: 871,602백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

15. 투자부동산

(1) 당반기와 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	2,573	2,679
감가상각	(52)	(53)
기말장부금액	2,521	2,626

(2) 당반기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 52백만원(전반기: 53백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당반기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 248백만원(전반기: 252백만원)입니다.

16. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
단기차입금	125,327	-
유동성장기차입금	351,763	384,124
유동성사채	349,721	320,736
소 계	826,811	704,860
비유동:		
장기차입금	2,408,805	2,095,737
사 채	1,386,447	1,535,381
소 계	3,795,252	3,631,118
합 계	4,622,063	4,335,978

(2) 당반기와 전반기 중 차입금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	4,335,978	3,818,595
신규차입	697,115	1,881,493
차입금상환	(296,171)	(1,316,912)
기 타(*)	(114,859)	(27,801)
기말장부금액	4,622,063	4,355,375

(*) 환율변동효과 및 현재가치할인차금 상각액 등이 포함되어 있습니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
선수금	6,325	3,781
선수수익	154	228
예수금	30,489	42,622
보증예수금	822	1,539
기 타	2,558	2,328
소 계	40,348	50,498
비유동:		
기타장기종업원급여부채	62,304	61,883
합 계	102,652	112,381

18. 총당부채

(1) 당반기와 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
판매보증충당부채	2,997	1,613	(553)	-	4,057
반품충당부채	13,317	56,355	(46,173)	-	23,499
소송충당부채	400	-	-	-	400
배출부채	26,108	-	(694)	(2,498)	22,916
합 계	42,822	57,968	(47,420)	(2,498)	50,872

② 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	기 타(*)	기 말
판매보증충당부채	2,936	14,568	(14,396)	-	3,108
반품충당부채	14,736	18,047	(20,265)	-	12,518
소송충당부채	1,523	-	(1,097)	(426)	-
배출부채	6,081	8,679	(1,339)	-	13,421
합 계	25,276	41,294	(37,097)	(426)	29,047

(*) 기타금액은 환율 변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

(2) 판매보증충당부채

연결실체는 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 총당부채를 인식하고 있습니다.

(3) 반품충당부채

연결실체는 판매 후 반품이 예상되는 매출액을 합리적으로 추정하여 매출액과 매출원가에서 각각 차감하고 매출총이익에 해당하는 금액과 반품과 관련하여 발생할 것으로 예상되는 비용의 합계액을 총당부채로 설정하고 있습니다.

(4) 소송충당부채

연결실체는 소송 혹은 분쟁 등과 관련하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 높고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 그 금액을 충당부채로 계상하고 있습니다.

(5) 배출부채

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 추정하여 충당부채로 인식하고 있습니다.

19. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,271,687	1,195,047
사외적립자산의 공정가치	(881,725)	(888,559)
합 계	389,962	306,488

(2) 당반기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말(%)	전기말(%)
할인율	3.09 ~ 4.10	3.09 ~ 4.10
미래임금상승률	2.20 ~ 5.48	2.20 ~ 5.48

(3) 당반기와 전반기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초잔액	1,195,047	1,055,340
당기근무원가	76,844	76,266
이자원가	23,502	20,767
과거근무원가	(1,213)	-
관계사전출입액	220	158
퇴직급여지급액	(22,714)	(17,044)
기 타	1	77
기말잔액	1,271,687	1,135,564

(4) 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초잔액	888,559	570,363
이자수익	17,461	11,177
기여금납입액	-	77
관계사전출입액	226	135
퇴직급여지급액	(16,210)	(12,140)
재측정요소	(8,311)	(4,275)
기말금액	881,725	565,337

(5) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
당기근무원가	38,409	76,844	38,114	76,266
순이자원가	3,020	6,041	4,795	9,590
과거근무원가	(1,213)	(1,213)	-	-
합 계	40,216	81,672	42,909	85,856

(6) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
예적금	880,330	887,074
기 타	1,395	1,485
합 계	881,725	888,559

한편, 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 9,149백만원과 6,902백만원입니다.

(7) 연결실체는 임금피크제 대상 종업원에 대하여 확정기여형 연금제도를 시행하고 있습니다. 확정기여형 연금제도와 관련하여 당반기 중 비용으로 인식한 금액은 32백만원입니다.

20. 파생상품거래

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타금융부채로 계상되어 있는 파생금융부채의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유동:		
이자율스왑	100	288

(2) 당반기와 전반기 중 파생상품 거래와 관련하여 금융수익 및 금융비용으로 인식한평가손익 및 거래손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)								
구 분	평가이익		평가손실		거래이익		거래손실	
	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
이자율스왑	89	188	-	-	207	410	301	609

② 전반기

(단위: 백만원)								
구 분	평가이익		평가손실		거래이익		거래손실	
	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
이자율스왑	60	120	-	-	297	584	406	812

21. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

(1) 당반기말 현재 지배기업의 수권주식수는 9,000,000천주이고, 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당반기말과 전기말 현재 보통주 발행주식수, 보통주자본금 및 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당반기말	전기말
보통주 발행주식수(*)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
기 타	517,939	517,939
합 계	4,143,736	4,143,736
기타자본:		
자기주식 취득금액	(771,913)	(771,913)
주식선택권	284	-
합 계	(771,629)	(771,913)
자기주식수	22,001	22,001

(*) 당반기말 현재 과거 이익소각의 영향으로 인하여 상장주식 총수 728,002천주와 발행주식 총수에 차이가 있습니다.

(2) 당반기와 전기 중 지배기업의 유통주식수는 706,002천주로 변동이 없습니다.

22. 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
(부의)지분법자본변동	(1,403)	5,944
해외사업장환산외환차이	(272,407)	(85,047)
합 계	(273,810)	(79,103)

(2) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	기 말
(부의)지분법자본변동	5,944	(7,347)	(1,403)
해외사업장환산외환차이	(85,047)	(187,360)	(272,407)
합 계	(79,103)	(194,707)	(273,810)

② 전반기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	기 말
지분법자본변동	1,856	(366)	1,490
해외사업장환산외환차이	(3,456)	(62,397)	(65,853)
합 계	(1,600)	(62,763)	(64,363)

23. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금(*1)	108,354	65,994
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금(*3)	20,657,326	16,765,083
합 계	21,001,186	17,066,583

(*1) 지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(*3) 2017년 3월 24일자 주주총회에서 배당금 423,601백만원이 결의되었으며, 당반기 중 전액 지급하였습니다.

24. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	94,999	221,020	72,156	155,149
퇴직급여	6,547	13,287	8,189	16,255
복리후생비	21,481	40,884	21,031	43,196
지급수수료	54,112	113,282	55,932	111,113
감가상각비	23,447	45,945	18,578	41,273
무형자산상각비	66,844	132,949	82,615	167,854
운반보관비	8,529	18,331	8,152	15,625
송무비	10,303	16,742	1,890	3,627
임차료	3,695	7,212	3,601	7,461
세금과공과	3,459	7,428	5,732	10,512
교육훈련비	5,488	10,261	5,842	10,290
광고선전비	13,543	21,379	12,303	15,989
판매촉진비	16,715	29,823	12,415	20,561
소모품비	17,200	32,036	12,662	22,455
수선비	4,633	6,616	1,528	3,163
여비교통비	2,499	5,199	2,683	5,242
판매수리비	857	1,613	14,511	14,562
기 타	12,677	28,887	8,277	19,275
소 계	367,028	752,894	348,097	683,602
경상개발비:				
연구개발비 총지출액	570,727	1,162,582	531,214	1,031,992
개발비 자산화	(154,981)	(295,605)	(80,354)	(160,390)
소 계	415,746	866,977	450,860	871,602
합 계	782,774	1,619,871	798,957	1,555,204

25. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기(*2)	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품 및 재공품의 변동	(345,315)	(374,666)	179,167	(56,530)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	1,026,230	1,938,957	861,279	1,575,389
종업원급여	666,180	1,448,347	520,541	1,066,338
감가상각 및 무형자산상각	1,181,887	2,317,102	1,112,773	2,178,638
기술료	51,575	107,745	57,374	115,448
지급수수료	299,506	556,198	242,270	475,948
동력 및 수도광열비	222,803	444,877	197,240	405,218
수선비	248,079	403,614	144,155	277,346
외주가공비	219,110	434,495	172,041	374,683
기 타	71,523	186,828	1,234	169,515
합 계(*1)	3,641,578	7,463,497	3,488,074	6,581,993

(*1) 연결포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

(*2) 전반기의 비용은 당반기의 분류에 따라 재분류되었습니다.

26. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
금융수익:				
이자수익	9,839	19,352	7,593	19,198
배당금수익	13	13	-	18
외환차이	191,644	470,406	141,000	358,349
파생상품관련이익	296	598	357	704
당기손익인식금융자산평가이익	1,301	1,735	-	932
당기손익인식금융자산처분이익	2,530	5,261	3,544	9,265
소 계	205,623	497,365	152,494	388,466
금융비용:				
이자비용	34,451	64,026	31,073	64,741
외환차이	164,255	515,514	187,981	381,624
파생상품관련손실	301	609	406	812
소 계	199,007	580,149	219,460	447,177
순금융수익(비용)	6,616	(82,784)	(66,966)	(58,711)

27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분이익	7,489	9,489	1,480	2,179
기 타	25,255	28,847	4,637	11,821
합 계	32,744	38,336	6,117	14,000

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분손실	639	5,329	1,088	4,859
무형자산처분손실	1,403	3,196	712	1,696
매출채권처분손실	1,531	3,625	302	617
기부금	19,425	21,336	3,892	4,104
유형자산손상차손	-	-	3,746	3,746
무형자산손상차손	-	-	37	37
기 타	2,474	5,406	10,129	27,864
합 계	25,472	38,892	19,906	42,923

28. 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 경영진의 가중평균연간법인세율에 대한 최선의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 법인세비용에는 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항이 포함되어 있습니다.

29. 주당이익

주당이익은 보통주 및 희석성 잠재적 보통주 1주에 대한 지배기업 소유주지분순이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업소유주지분 반기순이익	2,468,544	4,366,515	286,141	730,335
가중평균유통보통주식수(*)	706,001,795	706,001,795	706,001,795	706,001,795
기본주당이익	3,497 원	6,185 원	405 원	1,034 원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
발행주식수	728,002,365	728,002,365	728,002,365	728,002,365
자기주식 효과	(22,000,570)	(22,000,570)	(22,000,570)	(22,000,570)
가중평균유통보통주식수	706,001,795	706,001,795	706,001,795	706,001,795

(2) 희석주당이익

당반기와 전반기 중 희석화 효과가 발생하지 아니하여 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

30. 특수관계자 거래

(1) 당반기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	Stratio, Inc., Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
기타특수관계자	연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업

(2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	4,454	5,496	147,767	288,476	-	-	-	14,828
기타특수관계자	SK텔레콤(주)(*1)	114	213	1,787	91,822	4,012	5,546	-	-
	SK(주)(*2)	264	452	38,189	80,196	50,726	78,522	-	-
	ESSENCORE Limited	160,317	347,815	-	-	-	-	-	-
	에스케이건설(주)	2,740	8,689	103	226	211,608	334,303	-	-
	SK에너지(주)	1,226	2,488	12,612	33,319	-	-	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	1,076	1,987	-	-	-	-
	SKC솔믹스(주)	-	-	9,189	20,395	313	577	-	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	2,516	10,321	10	10	-	-
	행복나래주식회사	8	17	119,425	186,153	8,299	12,902	-	-
	에스케이머티리얼즈(주)	-	-	12,042	22,948	-	-	-	-
	기 타	157	427	41,081	77,020	5,249	14,802	-	-
합 계		169,280	365,597	385,787	812,863	280,217	446,662	-	14,828

(*1) 영업비용 등에는 배당금 지급액 87,660백만원(전반기: 73,050백만원)이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결실체는 SK(주)와 2012년 3월부터 SK브랜드 사용을 위하여 매출액의 일정비율에 해당하는 금액을 사용료로 지급하기로 약정하였으며, 당반기 중 발생한 SK브랜드사용료는 17,441백만원(전반기: 18,943백만원)입니다.

② 전반기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	115	289	133,696	291,197	-	18,291	20,726	20,726
기타특수관계자	SK텔레콤(주)(*1)	198	207	1,757	76,841	3,616	4,255	-	-
	SK(주)(*2)	434	976	31,426	55,149	44,371	75,443	-	-
	ESSENCORE Limited	130,982	236,226	-	-	-	-	-	-
	에스케이건설(주)	130	233	9,037	20,437	110,165	129,387	-	-
	SK에너지(주)	1,201	2,417	11,338	31,415	-	-	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	1,099	2,056	-	-	-	-
	SKC솔믹스(주)	-	-	7,456	15,494	65	166	-	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	2,036	11,264	-	-	-	-
	행복나래주식회사	6	10	27,434	46,676	1,237	2,711	-	-
	에스케이머티리얼즈(주)	-	-	10,822	21,266	-	-	-	-
	기 타	90	179	21,467	53,494	7,568	12,785	-	-
합 계		133,156	240,537	257,568	625,289	167,022	243,038	20,726	20,726

(3) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	300	99,829
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	119	5,889
	SK(주)	6,344	112,538
	ESSENCORE Limited	58,003	-
	에스케이건설(주)	96	240,589
	SK에너지(주)	481	2,541
	SK네트웍스(주)	-	382
	SKC솔믹스(주)	-	8,732
	충청에너지서비스(주)	-	669
	행복나래주식회사	3	34,803
	에스케이머티리얼즈(주)	-	10,424
기 타	227	46,634	
합 계		65,573	563,030

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	99,328
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	92	4,281
	SK(주)	6,343	98,396
	ESSENCORE Limited	72,507	-
	에스케이건설(주)	2,016	530,940
	SK에너지(주)	417	6,544
	SK네트웍스(주)	-	1,143
	SKC솔믹스(주)	-	10,067
	충청에너지서비스(주)	-	1,804
	행복나래주식회사	3	23,046
	에스케이머티리얼즈(주)	-	9,205
	기 타	5	45,656
합 계		81,383	830,410

(4) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체의 주요 경영진은 지배기업의 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	29,229	46,583	7,333	23,936
퇴직급여	2,227	4,454	2,058	4,117
주식보상비용	261	284	-	-
기 타	4	7	3	6
합 계	31,721	51,328	9,394	28,059

(5) 당반기와 전반기 중 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사와의 주요 거래액은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등	
		3개월	누 적	3개월	누 적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼주	-	-	311	560

② 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등	
		3개월	누 적	3개월	누 적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼주	-	-	92	140

(6) 당반기말과 전기말 현재 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼주	-	301

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼주	-	183

31. 우발부채와 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결실체와 관련하여 계류 중인 중요한 소송사건 및 클레임 등의 내역은 다음과 같습니다.

① Netlist, Inc.의 특허 침해 소송

Netlist, Inc.는 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc.와 SK hynix memory solutions Inc.를 상대로 다수의 특허를 침해했다는 소송을 2016년 8월 31일 및 2017년 6월 14일 미국 캘리포니아 중부지방법원에, 2016년 9월 1일 미국국제무역위원회에 각각 제기하여 소송이 진행 중에 있습니다. 당반기말 현재 미국 지역에서 제기된 Netlist, Inc.의 특허 침해 소송은 소송가액이 확정되지 않은 상태이며, 당반기말 현재 소송은 초기단계로서 최종결과를 예측할 수 없습니다.

② 소송 및 특허 클레임 등

당반기말 현재 연결실체는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며 향후 자원의 유출가능성이 높고 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 특허라이선스 계약

연결실체는 당반기말 현재 제품생산과 관련한 다수의 특허라이선스 계약을 체결하고 있습니다. 동 계약에 의한 Royalty는 Lump-sum royalty 및 Running royalty의 형식으로 지급되며, Lump-sum royalty 지급액은 특허라이선스 계약기간에 따라 정액으로 안분된 금액을 비용으로 처리하고 있습니다.

(3) 공업용수공급계약

연결실체는 베올리아워터산업개발주 ("Veolia")와 2018년 3월까지 공업용수를 공급받는 계약을 체결하고 있습니다. 동 계약에 의하면 연결실체는 계약기간 동안 Base Service Charge ("BSC")와 공급받는 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additional Service Charge ("ASC")를 Veolia에 지급해야 합니다.

(4) HITECH과 후공정서비스계약

연결실체는 HITECH과 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하고 있으며 서비스 제공 범위는 Package, Package Test, Module 등 입니다. 연결실체는 동 계약에 따라 H-ITECH 장비 우선 사용권을 보유하고, 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 가격을 지불하기로 하였습니다.

(5) 당반기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분(*)	장부금액	담보설정액	비 고
토 지	43,742	1,970,210	시설자금대출관련 등
건 물	156,286		
기계장치	1,458,796		
합 계	1,658,824	1,970,210	

(*) 상기 담보제공자산 이외에 연결실체의 금융리스자산은 해당 금융리스 계약에 의하여 관련 금융리스부채의 담보로 제공되어 있습니다.

(6) 당반기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결하고 있는 여신한도 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	금융기관	약정사항	한도금액	
			통 화	금 액
지배기업	하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	265
		매입외환 등 수출금융약정	USD	350
		수입·수출 포괄한도약정	USD	1,060
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.(SKHYCL)	중국농업은행 등	Usance 등 수입금융약정	RMB	1,300
			USD	232
SK hynix America Inc. (SKHYA)등 판매법인	씨티은행 등	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	USD	324
국내중속기업	하나은행 등	무역어음대출	KRW	500
		외상매출채권담보대출	KRW	10,000
		납품대금지급업무대행계약	KRW	15,000

(7) 당반기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	금 액	비 고
종업원	8	우리사주관련 금융기관 차입금 지급보증

(8) 당반기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 1,174,557백만원(전기말: 293,730백만원)입니다.

32. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당반기와 전반기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
반기순이익	4,367,189	734,158
조정항목:		
법인세비용	1,072,273	207,040
퇴직급여	81,672	85,856
감가상각비	2,220,296	2,018,425
투자부동산상각비	52	53
무형자산상각비	158,692	186,600
유형자산처분손실	5,329	4,859
무형자산처분손실	3,196	1,696
유형자산손상차손	-	3,746
이자비용	64,026	64,741
외화환산손실	55,474	63,359
지분법손익	(4,503)	(14,181)
유형자산처분이익	(9,489)	(2,179)
당기손익인식금융자산평가이익	(1,735)	(932)
당기손익인식금융자산처분이익	(5,261)	(9,265)
파생상품관련손익	11	108
이자수익	(19,352)	(19,198)
외화환산이익	(203,227)	(61,045)
기 타	4,322	3,566
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(1,185,746)	157,698
기타수취채권의 감소(증가)	(12,153)	51,799
재고자산의 감소(증가)	(408,380)	(90,428)
기타자산의 감소(증가)	(43,051)	(42,109)
매입채무의 증가(감소)	323,309	(122,748)

미지급금의 증가(감소)	(30,973)	(74,909)
기타지급채무의 증가(감소)	108,008	(545,245)
총당부채의 증가(감소)	8,097	3,767
기타부채의 증가(감소)	(8,806)	(4,213)
사외적립자산의 납부	-	(53)
퇴직금의 지급	(10,994)	(11,671)
영업으로부터 창출된 현금	6,528,276	2,589,295

(2) 당반기와 전반기 중 유동성 대체를 제외한 중요한 현금의 유입·유출이 없는 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
유형자산 취득관련 미지급금 증가	246,479	-

33. 주식기준보상

(1) 연결실체는 당반기 중 연결실체의 주요 경영진에게 주식결제형 주식선택권을 부여하였으며, 당반기말 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정용역제공기간	행사가능기간	행사가격
1차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2019.03.24	2019.03.25 ~ 2022.03.24	48,400원
2차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2020.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	52,280원
3차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2021.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	56,460원
합 계	298,800	-	-	298,800				

(2) 공정가치 측정

이항모형을 적용하여 공정가액 접근법에 의한 보상원가를 산정하였으며, 주식결제형주식기준보상제도의 부여일 현재 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 다음과 같습니다

구 분	1차	2차	3차
기대변동성	23.23%	23.23%	23.23%
부여일 공정가치	10,026원	9,613원	9,296원
배당수익률	1.20%	1.20%	1.20%
무위험이자율(국공채 수익률)	1.86%	1.95%	2.07%

(3) 당반기 중 인식한 주식보상비용은 284백만원 입니다.